

ASUS ExpertBook B3405CAA-LY0284X Intel Core Ultra 7 356H
Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512
GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto:
ExpertBook

Codice prodotto: 90NX0A01-
M009X0

Nome del prodotto :
B3405CAA-LY0284X

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 356H (18MB Cache)
- 14" WUXGA 1920 x 1200
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core Ultra 7 356H (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 14" WUXGA 1920 x 1200, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

ASUS ExpertBook B3405CAA-LY0284X. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell.

Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 356H. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD.

Modello scheda grafica integrata: Grafica Intel. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 1,33 kg



Design		Grafica	
Nome del colore	Gentle Grey	Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Colore del prodotto *	Grigio	Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Fattore di forma *	Clamshell	Accelerazione della tracciatura del fascio	✓
Materiale della scocca	Plastica	Audio	
Materiale retro display	Alluminio	Sistema audio	Dirac
Posizionamento di mercato	Lavoro	Microfono incorporato	✓
Anno di introduzione	2026	Macchina fotografica	
Display		Fotocamera frontale	✓
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Touch screen *	✗	Fotocamera per vita privata	✓
Tipologia HD	WUXGA	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento in rete	
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Schermo antiriflesso	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosità schermo	300 cd/m²	Connessione di rete mobile *	✗
RGB spazio colore	NTSC	Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori	45%	Collegamento ethernet LAN	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Processore		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.4
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Connettività	
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Modello del processore *	356H	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Numero di core del processore	16	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Numero di threads del processore	16	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Versione HDMI	2.1
Core delle prestazioni	4		
Cores efficienti	8		
Core a bassa efficienza energetica	4		
Frequenza del Processore Turbo	4,7 GHz		
Massima Performance-core			

Processore		Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,3 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,9 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1500 MHz	Tastiera	
Cache processore	18 MB	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera numerica *	✗
Presenza per processore	FCBGA2540	tastiera retroilluminata	✓
Potenza di base del processore	25 W	Software	
Massima potenza turbo	80 W	Architettura sistema operativo	64-bit
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Batteria	
Supporto di Sparsity	✓	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Numero di celle della batteria	3
Framework software AI supportati dalla NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Capacità della batteria *	50 Wh
Prestazioni della NPU fino a	50 TOPs	Gestione energetica	
Prestazioni della GPU fino a	40 TOPs	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Memoria		Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Memoria Interna *	16 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Adattatore di corrente output AC	3,25 A
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Struttura memoria	1 x 16 GB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Alimentazione USB	✓
RAM massima supportata *	64 GB	Sicurezza	
Archiviazione		Blocco cavo	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Supporto di memoria *	SSD	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Riconoscimento del volto	✓
Numero di SSD installati	1	Windows Hello	✓
Capacità SSD	512 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Protezione della password	✓
Dimensione SSD	M.2	Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Certificati di sicurezza	
Tipo drive ottico *	✗	Certificati di conformità	REACH
Lettore di schede integrato	✓	Sostenibilità	
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Grafica		Dimensioni e peso	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Larghezza	315 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Profondità	232 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Altezza (anteriore)	1,05 cm
		Altezza (posteriore)	1,9 cm
		Peso *	1,33 kg



4711636522434

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.